

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ και ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΥΠΟΤΡΟΦΙΑΣ ΥΠΟΤΡΟΦΙΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ
και ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

Το ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ και ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ προσκαλεί υποψηφιότητες για 1 θέση διδακτορικού Υπότροφου με αντικείμενο την συλλογή και ανάλυση δεδομένων για την υλοποίηση μελετών στα πλαίσια τριετούς ερευνητικού προγράμματος της Δράσης Θαλής (ΕΣΠΑ 2007-2013), με τίτλο **"Ο ΡΟΛΟΣ ΚΑΙ ΟΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΤΗΣ ΑΣΥΜΜΕΤΡΗΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΔΙΑΙΡΕΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΒΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ"** και ακρωνύμιο Adisc. Το έργο εστιάζεται σε πρωτεομική ανάλυση.

Απαραίτητα προσόντα για τους διδακτορικούς υποτρόφους:

- Πτυχίο ΑΕΙ/ΤΕΙ
- Γνώση της Αγγλικής γλώσσας
- Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών (Master) σε παρεμφερές αντικείμενο

Απαραίτητα προσόντα για το μεταδιδακτορικό υπότροφο:

- Πτυχίο ΑΕΙ/ΤΕΙ
- Γνώση της Αγγλικής γλώσσας
- διδακτορικό σε παρεμφερές αντικείμενο

Επιθυμητά προσόντα:

- Εμπειρία σε σύγχρονες τεχνικές μοριακής βιολογίας ή/και μοριακής κυτταρικής βιολογίας ή και αναλυτικής χημείας ή και πληροφορικής ανάλυσης πολλαπλών δεδομένων.

Εμπειρία σε απομόνωση και χαρακτηρισμό πρωτεϊνών ή/και μεμβρανικών πρωτεϊνών. Εμπειρία σε φασματομετρία μάζας και χημική διασύνδεση.

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να στείλουν με ηλεκτρονική αλληλογραφία πλήρες βιογραφικό σημείωμα, και να ζητήσουν την αποστολή συστατικών επιστολών από τρεις επιστήμονες με άμεση γνώση των πειραματικών και ερευνητικών δυνατοτήτων του υποψηφίου (π.χ. από τον επιβλέποντα της μεταπτυχιακής/διδακτορικής εργασίας).

Οι υποψηφιότητες πρέπει να σταλούν στον επιστημονικά υπεύθυνο του προγράμματος Καθηγητή Α. Οικονόμου (aeconom@imbb.forth.gr). Ιστοσελίδα εργαστηρίου: <http://ecoserver.imbb.forth.gr/>

Ημερομηνία ανάρτησης 12/10/2012.

Καταληκτική ημερομηνία για υποβολή υποψηφιοτήτων: 12/11/2012